

**Construcția și instalarea a stației  
de epurare a apelor uzate în satul  
Mereni r-l Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2000  
Stația de Epurare SBR-75mc**

**Valoarea de deviz 3 121 291,628 lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	49,400	60,00	2 964,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	150,228	45,00	6 760,260
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	475,307	84,97	40 386,836
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	67,160	84,97	5 706,585
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	82,421	40,00	3 296,840
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	293,127	40,00	11 725,080
7.	7129020012800	Pavator	h-om	160,275	60,00	9 616,500
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	27,474	84,97	2 334,466
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,438	60,00	266,280
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,474	84,97	210,216
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,230	60,00	613,800
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,286	60,00	17,160
13.	7136080025001	Montator	h-om	12,894	60,00	773,640
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	84,97	136,122
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,875	60,00	292,500
16.	7212030022700	Sudor	h-om	6,669	84,97	566,665
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	84,97	725,984
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	94,582	84,97	8 036,633
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	400,533	50,00	20 026,650
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	187,155	60,00	11 229,300
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,400	60,00	204,000
22.	9312040019600	Sapator	h-om	29,063	60,00	1 743,780
		<b>Total manopera</b>				<b>127 633,297</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	22,572	100,00	2 257,200
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,467	15,00	112,005
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,741	1 900,00	7 107,900
4.	1212121212121	apa	m3	0,920	20,00	18,400
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	74,168	400,00	29 667,200

6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,869	400,00	747,600
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,095	250,00	23,750
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,100	200,00	420,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	80,626	200,00	16 125,200
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	25,461	400,00	10 184,400
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,738	50,00	36,900
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	4,126	5 000,00	20 630,000
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003	5 000,00	15,000
14.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,004	5 000,00	20,000
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,881	5 000,00	4 405,000
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,048	5 000,00	240,000
17.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,000	5 000,00	5 000,000
18.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,003	5 000,00	15,000
19.	2010237318750	Distantieri	buc	1 315,728	10,00	13 157,280
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	25,174	700,00	17 621,800
21.	203011293015011	Porti metalice H=1.85m si Latimea 4.0m din panou din sirma de otel d4.2mm - 7.4m2	m2	7,400	1 000,00	7 400,000
22.	203011293015021	Portita metalica H=1.80m si Latimea 0.8m din panou din sirma de otel d4.2mm - 1.6m2	m2	1,600	1 000,00	1 600,000
23.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,800	40,00	272,000
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,477	25,00	36,925
25.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,000	25,00	100,000
26.	2320187315789	Decofrol	kg	30,209	15,00	453,135
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,481	14,00	34,734
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	104,000	140,00	14 560,000
29.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	20,000	20,00	400,000
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,905	40,00	236,200
31.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,048	45,00	2,160
32.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	26,800	25,00	670,000
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,952	40,00	118,080
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,417	30,00	12,510
35.	2466477302419	Apastop	kg	458,400	100,00	45 840,000
36.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,320	1,20	5,184
37.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	2,965	200,00	593,000
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	745,800	2,00	1 491,600
39.	2663102100000	Beton	m3	0,302	1 400,00	422,800
40.	26631021000002025	Beton C20/25 cu adaos de Penetron Admics	m3	118,560	2 000,00	237 120,000
41.	266310210000035	Beton C3.5	m3	12,578	1 400,00	17 609,200
42.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,800	0,00	0,000
43.	2666122800285BR	Bordura beton pentru trotuare BR100.20.8	m	60,300	120,00	7 236,000
44.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	180,900	150,00	27 135,000
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	168,612	20,00	3 372,240
46.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	8 822,195	20,00	176 443,900
47.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,507	20,00	10,140
48.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,075	30,00	2,250
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,978	30,00	149,340
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,587	30,00	377,610
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	87,715	30,00	2 631,450
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	50,000	20,00	1 000,000

53.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	38,400	22,00	844,800
54.	2830127303001	Arbori	buc	39,900	150,00	5 985,000
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	40,139	30,00	1 204,170
56.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,045	30,00	1,350
57.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,240	45,00	55,800
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,489	45,00	112,005
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	75,522	10,00	755,220
60.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	14,000	15,00	210,000
61.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	75,522	5,00	377,610
62.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	14,000	5,00	70,000
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,259	2,00	2,518
64.	2874125883079	Saibe M 16	buc	14,000	2,00	28,000
65.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,075	30,00	2,250
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	27,552	25,00	688,800
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,982	4,00	15,928
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	32,008	20,00	640,160
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,698	20,00	353,960
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,400	20,00	8,000
71.	4100126202818	Apa	m3	0,179	20,00	3,580
72.	Beton C7,5	Beton C7,5	m3	1,267	1 400,00	1 773,800
73.	beton stilp	Beton M150 - 2.16m3	m3	2,160	1 400,00	3 024,000
74.	beton stilp poarta	Beton M150	m3	0,288	1 400,00	403,200
75.	capac100	Capac patrat 100*100 - 2buc	buc	2,000	15,00	30,000
76.	capac50	Capac patrat 50*50 - 2buc	buc	2,000	10,00	20,000
77.	capaccm1-4buc,cm2-4b	Capac metalic Cm1-4buc.Cm2-4buc.)	kg	447,800	20,00	8 956,000
78.	capacstilp	Capac patrat - 30buc	buc	30,000	10,00	300,000
79.	element	Element de fixare ECO 40 zincat - 120buc	buc	120,000	6,00	720,000
80.	gard	Panou gard euro ECO zincat din sirma de otel d4.2 H=1.85m - 30buc	buc	30,000	600,00	18 000,000
81.	MansonT3377	Manson din otel T3377.T3378	kg	128,989	25,00	3 224,725
82.	mufad160	Mufa PVC d160mm	buc	4,000	50,00	200,000
83.	PEHDd63mm	PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	4,012	70,00	280,840
84.	PPPPP160	Piesa capat pentru coloana ventilare PP d160mm	buc	3,090	150,00	463,500
85.	pres TM90	Pres garniura TM90)	kg	136,000	25,00	3 400,000
86.	PVCSN4D110	PVC SN4 d110mm	m	5,355	80,00	428,400
87.	PVCSN4D160	PVC SN4 d160mm	m	12,852	140,00	1 799,280
88.	statiesbrq=75m3	Statie de epurare a apelor uzate tip SBR,Q=75m3/zi(complet automatizata)	set	1,000	1 400 000,00	1 400 000,00
89.	stilp	Stilp ECO 18 L=2.4m 61*35*1 - 30buc	buc	30,000	350,00	10 500,000
90.	stilppoarta	Stilp metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4m - 2buc	buc	2,000	400,00	800,000
91.	stilppoarta50	Stilp metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3m - 2buc	buc	2,000	250,00	500,000
92.	teud160	Teu PVCd160mm	buc	4,000	100,00	400,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 141 722,989</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	300,00	59,400
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	9,072	1 000,00	9 072,000
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,084	200,00	16,800
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,069	100,00	6,900
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,042	100,00	4,200

6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,596	100,00	159,600
7.	2922140007000	Macara	h-ut	4,334	300,00	1 300,200
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,043	20,00	0,860
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,160	200,00	32,000
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,405	500,00	2 702,500
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,584	350,00	7 904,400
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	54,663	700,00	38 264,100
13.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,238	400,00	95,200
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	1,297	700,00	907,900
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,562	400,00	5 824,800
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,208	400,00	4 483,200
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,240	200,00	48,000
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,860	100,00	486,000
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,596	100,00	1 659,600
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,017	100,00	1,700
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,190	100,00	219,000
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,094	100,00	9,400
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,174	100,00	17,400
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	148,008	70,00	10 360,560
25.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	22,850	150,00	3 427,500
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,608	30,00	18,240
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,824	100,00	982,400
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	23,010	200,00	4 602,000
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,048	300,00	14,400
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	62,420	500,00	31 210,000
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,827	300,00	548,100
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>124 438,360</b>

Total	lei	2 601 076,35 7
TVA	20,00 %	520 215,271
Total	100,00 +	3 121 291,62 8

**Total deviz:**

**3 121 291,  
628**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)